#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

main()

{

int carro;

float consumo,distancia;

printf(" 1 - Opel Corsa CDTI \n");

printf(" 2 - Peugeot 207 HDI \n");

printf(" 3 - Skoda Fabia TD \n");

printf(" 4 - Mercedes C 220D \n");

printf(" 5 - Renault Megane CDI \n");

printf(" 6 - Seat Ibiza TDI\n");

printf(" Qual o Carro que pretende? \n");

scanf("%d",&carro);

printf("Quantos kms tem a viagem? \n");

scanf("%f",&distancia);

switch(carro)

{

case 1:consumo=distancia\*4.5/100;

printf("Opel Corsa CDTI %.2f\n",consumo);break;

case 2:consumo=distancia\*5.5/100;

printf("Peugeot 207 HDI %.2f\n",consumo);break;

case 3:consumo=distancia\*5.6/100;

printf("Skoda Fabia TD %.2f\n",consumo);break;

case 4:consumo=distancia\*7/100;

printf("Mercedes C 220d %.2f\n",consumo);break;

case 5:consumo=distancia\*5/100;

printf("Renault Megane CDI %.2f\n",consumo);break;

case 6:consumo=distancia\*5.5/100;

printf("Seat Ibiza %.2f\n",consumo);break;

default:printf("Marca de carro incorrecto \n");

}

system("PAUSE");

}